Index of Claims

Application/Control No.

10/791,166

Examiner

**Daniel Kolker** 

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

CHARO ET AL.

Art Unit

1646

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			<u> </u>				•		_	-
Cla	Date									
		B	i -	l	<u>г</u>			Ι	_	Н
╽╼	Orjginal	100	L							ΙI
Final	. <u></u>	2	~						1	
ш.	رة ا ا	1	L							ΙI
		70	匚							Ш
	1	V								
	2	7								П
	3	7								П
	4		_	$\vdash$		$\vdash$	Г	Н	-	Н
	_5~	Ť	$\vdash$	H	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	6		┝	$\vdash$	┢	H	$\vdash$	┢	-	Н
	7	<b>1</b>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	<u> </u>	4	├—	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├-	<u> </u>	Н
	8	1	ļ	_	<u> </u>		_	_	_	Ш
	9	٢		_	_			_	_	Щ
	10	<u></u>			L			<u>L</u> .		Ш
	11	$\checkmark$		L	L	L		L	L	╚
	12	V								П
	12 13	1	Γ	Γ.						П
_	14	Ť		Г						П
	15	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	15 16	7	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├─	$\vdash$
<b>—</b>	17		r	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	17	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	18 19	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_	_	Ш
L	19	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L.		$ldsymbol{ld}}}}}}}$	Ш
	20									Ш
	21 22									
$\overline{}$	22					Г				П
	23							Ι-		
<b></b>	24	┢	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	Н
	25	_		-	$\vdash$		$\vdash$			Н
	26	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$
	20	-				-	_	-	_	ш
	27	<u> </u>			_	Щ		L-	_	Ш
	28	_	_			_		<u> </u>	Щ	
	29							L.,		
	30									
	31									
	32									
	33	Г								
	34									
┝─┤	35		-	$\vdash$	-	Н.	_	_	Н	Н
$\vdash$	36	<del> </del>	Ι	-	$\vdash$	┈	-	Ι	Н	Н
$\vdash$	37			-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash \vdash \vdash$	37	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u>                                     </u>	38	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	Щ
L	39	<u> </u>	$\vdash$	L	Щ	_	_	<u> </u>	_	Ш
	40	_	L	<u> </u>	<u> </u>				Щ	Ш
	41									
	42		L							
	43									
	44	Г						Г		
	45	$\vdash$	Ι	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$
	47	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$
		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
$\vdash$	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		$\vdash$	Ш
	49		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	L_	L.				Ш
	50		L					L		Ш

Cla	Date .									
				Γ						
Final	Original									
	51			H	H	_				
	52						Г			
	53	-								
	54									
	54 55									
	56									
	57						Ш			
<u> </u>	58	L					<u> </u>			
<b> </b>	59					<u> </u>	<u> </u>	_		
	60	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
<u> </u>	61			<u> </u>				·		
-	62	<b> </b>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	63 64	H		⊢	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
-	65	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	
-	66	H		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		
	67		-	⊢				-		
<del>-</del>	68	$\vdash$	_	H	$\vdash$			-		
-	69			-	$\vdash$	_				-
	70			$\vdash$	-					
<u> </u>	71				H				-	
	71 72			$\vdash$	Н				_	
	73				Г					
	74, 75									
	75									
	76 77									
	77									
	78									
	79		<u> </u>							
<u> </u>	80		_		_		_	_		
<u> </u>	81	_	<u> </u>	-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	82 83	<del></del>	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	Ь—
$\vdash$	84	_	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	85	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
	86				$\vdash$		-	-	$\vdash$	
	87				$\vdash$		П	H		
	88	-	_	-		_		П		
	89									
	90									
	91									
	92				$oxed{\Box}$			oxdot	oxdot	
<u> </u>	93			<u> </u>	L_		_	L	Ш	
<u> </u>	94	lacksquare		<u> </u>	ldash		ļ	ļ	Щ	
	95			<u> </u>	-				ļ	_
<u> </u>	96				$\vdash$				H	<u> </u>
-	97 98		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	H	<u> </u>	
<del></del>	99		H	-	$\vdash$	-	H	H	H	
-	100				$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
1		i		1		i i				

Tell   Fig.	Claim		Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140												
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140	lal	ji										
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   144   145   146   147   148   149   140	這	Öriç										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		L								
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			_	<u> </u>		_				
105		103				<u> </u>		<u> </u>				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104				<u> </u>		<u> </u>				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			<u> </u>	<u> </u>		_				
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106		_	_	_	_	<u> </u>		_		
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		107			<u> </u>	<u> </u>		-			_	
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		100			┝	-				_	_	
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110				<u> </u>		┝	-	_		
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		110		_	_	┝	_	⊢				
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	Н		├─	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
124		116	H		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
124		117	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
124		118	Н	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				
124	-	119			$\vdash$	<del>                                     </del>						
124		120							_	_		
124		121						-				
124		122										
124		123		_								
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						<u> </u>				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				_		_			$\Box$	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		_	L	L	L	<u> </u>			Щ	
135		133	L			<u> </u>		<u> </u>			Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	Щ	<u> </u>	<u> </u>	l-	<u> </u>	$\vdash$	Ь		Щ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	<u> </u>		Ь—	l	$\vdash$			$\dashv$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	$\vdash$	<u> </u>	Ь—		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
141		140			Ь—		-	┝			$\vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149				—	$\vdash$	_		<del> </del>			$\vdash$	
143		142		_	-	_		$\vdash$		_	$\vdash$	
144				_				$\vdash$			H	
145 146 147 148 149 149				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
146 147 148 149					<u> </u>		-	<b>-</b>				
147 148 149				Т				$\vdash$	П		H	
148				Т	Г			$\vdash$				
149				Т	Ι-	_					Н	
150		149		_			Ι	Г			П	
		150										